



Centre
de coopération
internationale
en recherche
agronomique
pour le
développement

Département
des systèmes
agroalimentaires
et ruraux
CIRAD-SAR

Unité
de recherche
innovations
dans les systèmes
agricoles
et agroalimentaires

*Aperçus sur les activités
de l'Unité de recherche innovations
dans les systèmes agricoles
et agro-alimentaires
(ISAA)*

1992-1994

BP 5035
73, rue J.-F. Breton
34090 Montpellier
Cedex 1
France
téléphone :
67 61 56 23
télécopie :
67 61 12 23
télex :
485 221 F

EPIC-SIRET
331 596 270 00172
RCS Paris B
331 596 270

*Aperçus sur les activités
de l'Unité de recherche innovations
dans les systèmes agricoles
et agro-alimentaires
(ISAA)*

1992-1994

Table des matières

| | |
|----|--|
| 1 | Brève présentation de l'unité |
| 1 | Les objectifs de l'unité |
| 1 | Problématique et thèmes de recherche |
| 10 | Les activités menées entre 1992 et 1994 |
| 10 | Bref inventaire des principales activités communes |
| 11 | Les activités des laboratoires |
| 23 | Conclusion |

Annexe 1. Tableau des effectifs

Annexe 2. Tableau des formations

Annexe 3 : Liste des publications

Annexe 4 : Liste ATP-STD-MRT

Annexe 5 : Les collaborations scientifiques internes et externes

I. Brève présentation de l'unité _____

1. LES OBJECTIFS DE L'UNITÉ

Conformément aux mandats attribués au CIRAD et plus particulièrement au SAR, les objectifs de l'unité sont doubles :

- recherche sur le développement (connaissances et méthodes) ;
- appui au développement.

C'est en fonction de ce double souci qu'a été défini l'objet central de recherche de notre unité : « l'innovation ».

Plusieurs arguments militent en faveur d'un tel choix :

❑ Les phénomènes d'innovation occupent une place centrale dans les processus de développement.

❑ La vocation d'un organisme de recherche appliquée comme le CIRAD est d'élaborer des propositions d'innovation adaptées aux besoins des producteurs.

❑ L'une des vocations du SAR est de développer des analyses en recherche-développement, c'est-à-dire d'appuyer des dynamiques d'innovation existantes, voire de mettre en œuvre un processus dialogué d'innovation avec les principaux intéressés : paysans, pasteurs, commerçants, artisans mais aussi leurs représentants – responsables de groupements professionnels ou de collectivités locales.

❑ Enfin, de la même manière que les processus de développement ne sont pas seulement techniques mais ont des composantes économiques, sociales et institutionnelles, il apparaît que les visages de l'innovation sont eux-mêmes multiples et justifient une approche pluridisciplinaire.

Ainsi on peut parler d'innovations techniques (agricoles et agro-alimentaires), organisationnelles, économiques et institutionnelles (Schumpeter). Mieux, bien souvent, les processus de développement peuvent être analysés comme des « effets de liaison » (Hirschmann) entre différents types d'innovations techniques, économiques et organisationnelles.

En bref, ce sont toutes ces raisons, tant scientifiques qu'opérationnelles, qui nous ont fait privilégier les phénomènes d'innovation selon leurs diverses formes comme objet principal d'analyse.

2. PROBLÉMATIQUE ET THÈMES DE RECHERCHE

21. Problématique

Dans cette perspective, l'Unité de recherche organise son travail autour des questions suivantes :

❑ Comment émerge l'innovation ?

Par quels mécanismes ?

Quelles sont les raisons et les conditions de son apparition et de sa diffusion ?

❑ Quels sont les effets économiques, sociaux, écologiques et culturels des innovations techniques et organisationnelles dans le domaine de la production, de la transformation de la commercialisation et de la consommation ?

❑ Quels sont les voies et les moyens de la maîtrise sociale de l'innovation par les acteurs locaux ?

Comment peuvent s'établir des relations négociées entre les acteurs locaux et les autres centres de décision politiques et économiques ?

A quelles conditions ?

❑ Comment définir des systèmes socio-économiques durables et reproductibles ?
Comment proposer des modalités de gestion collective des ressources naturelles qui assurent leur reproduction ?

❑ Quels sont les processus sociaux à l'origine de l'émergence d'organisations paysannes ?

Quels sont leurs objectifs, leurs trajectoires et les conditions de leur pérennité en tant qu'institutions représentatives des aspirations des ruraux ?

Quel rôle sont-elles amenées à jouer vis-à-vis des sociétés rurales et à quelles conditions peuvent-elles effectivement le jouer ?

❑ Comment se fait l'émergence d'organisations prestataires de services pour le secteur agricole en milieu rural ?

Comment se développent, en milieu urbain, les entreprises de transformation et de valorisation des productions agricoles ?

Quelles sont les conditions de fonctionnement de ces entreprises et les difficultés qui freinent leur développement aux plans technique, économique et commercial ?

Comment prendre en compte leurs modes de fonctionnement et les stratégies des entrepreneurs dans le cadre des recherches et des politiques ?

22. Le contenu des analyses

Les analyses effectuées portent principalement sur :

■ Les conditions techniques, organisationnelles, économiques et institutionnelles d'émergence des phénomènes d'innovation et les facteurs qui en assurent la durabilité et la reproductibilité. Inversement sont pareillement étudiés les facteurs qui d'une part bloquent la diffusion de propositions d'innovations techniques et/ou organisationnelles et de l'autre qui engagent des processus de réversibilité des mouvements d'innovation.

■ Les jeux et stratégies des acteurs individuels et collectifs

❑ Les stratégies « offensives » et « défensives » des acteurs individuels – agriculteurs, pasteurs, artisans, etc. –, les unes plus focalisées sur l'amélioration/transformation des « modes de vie » (M. Mauss) les autres sur leur défense sont porteuses d'innovations tant techniques qu'organisationnelles.

❑ Les stratégies des acteurs collectifs – organisations paysannes, groupements de producteurs, fédérations, etc. – constituent, elles aussi, des moteurs des mouvements d'innovations techniques.

■ Les effets économiques, sociaux, culturels, écologiques et institutionnels

❑ Au plan économique, l'accent est mis sur les effets qu'entraînent ou non les innovations et sur leurs conséquences en ce qui concerne les niveaux de vie et le pouvoir de négociation des acteurs.

❑ Au plan social, l'accent est mis sur l'analyse des modifications qu'elles induisent sur les stratifications sociales existantes et les relations en termes de statuts que les acteurs entretiennent entre eux.

❑ Au plan culturel, l'accent est mis sur les effets que peuvent avoir sur les « mentalités » – habitudes, valeurs, représentations – les innovations tant techniques qu'organisationnelles.

❑ Au plan écologique, l'accent est mis sur l'analyse des stratégies des acteurs selon qu'ils parviennent ou non à concilier la poursuite d'objectifs à court et à moyen terme.

❑ Au plan institutionnel, sont évalués plus particulièrement les effets que l'émergence de nouveaux acteurs collectifs peuvent avoir sur le fonctionnement de la société civile.

23. Les approches

L'innovation est considérée comme un « phénomène social global ». La démarche de recherche sur les phénomènes d'innovation est pluridisciplinaire mais à dominante socio-économique et passe par le recours à plusieurs approches.

231. Approche analytique

Elle distingue plusieurs niveaux d'observations dont l'accentuation varie selon les phénomènes étudiés.

■ Niveau technique d'analyse

Il implique que soit mise en œuvre une approche de type systémique qui permette de raisonner globalement le fait technique dans son contexte social et économique.

■ Niveau culturel

Il implique que l'analyse soit focalisée sur les articulations qui peuvent exister au plan des représentations entre l'ancien et le nouveau afin de mieux éclairer les processus de changements techniques et organisationnels.

■ Niveau des comportements et des stratégies

Les pratiques novatrices ou non des acteurs sont étudiées en tant qu'expressions de stratégies mises en œuvre par ceux-ci pour atteindre des objectifs économiques mais pas exclusivement tels.

■ Niveau organisationnel et institutionnel

Sont étudiées les formes sociales de coopération et associations entre acteurs ainsi que les formes de régulation qui en sont l'expression au plan institutionnel.

■ Niveau social

Sont étudiées les relations de production et de pouvoir qui unissent/opposent les différents acteurs selon les groupes sociaux auxquels ils appartiennent et leurs statuts.

■ Niveau économique

Sont étudiés les formes d'allocations par les acteurs des ressources dont ils disposent pour réaliser des processus de production ainsi que des processus de consommation et d'accumulation.

232. Approche comparative

Elle consiste dans une mise en perspective historique, géographique et sectorielle des phénomènes étudiés.

Cette approche doit permettre de nourrir une réflexion de type plus synthétique sur les causes, conditions et effets des mouvements d'innovation afin de mettre en évidence invariants et spécificités

233. Approche participative

Dans certains cas, sont mises en œuvre des approches de type participatif qui, à partir de diagnostics concertés, débouchent sur une élaboration négociée entre acteurs des innovations techniques ou organisationnelles à mettre en œuvre.

234. Combinaison d'approches qualitatives et quantitatives

Les analyses effectuées tâchent de combiner approches quantitatives et qualitatives. La démarche qualitative doit permettre, d'une part de fournir un cadre d'hypothèses explicatives, d'autre part de préparer de manière appropriée l'approche quantitative.

L'approche quantitative doit permettre, d'une part de valider ou d'invalidier les hypothèses explicatives formulées et d'autre part, de pondérer l'importance relative des diverses dynamiques observées.

235. Complémentarité des thèmes de recherche

Du fait que l'innovation est appréhendée en tant que « phénomène social global », et de la résolution pratique des enjeux opérationnels posés par les actions de développement, l'organisation de l'unité par thèmes ou laboratoires correspond plus à une accentuation des activités d'étude et de recherche-développement qu'à un découpage rigide des activités de recherche. Cela apparaît dans le « style » de travail des membres de l'unité.

Enfin, dans de nombreux cas une recherche entreprise sur un thème donné aboutit à ce qu'elle se poursuive aussi sur un autre thème. Il se produit alors comme un passage de relais entre laboratoires.

Ainsi, il apparaît que par delà des découpages en thèmes de recherche et laboratoires, il existe une démarche d'analyse, de synthèse et d'intervention opérationnelle « unitaire ».

Les facteurs qui poussent à cette communauté d'approche au sein de l'unité peuvent être brièvement résumés comme suit :

- nature de l'objet privilégié d'étude : l'innovation entendue comme un « phénomène social global » ;
- la dominante socio-économique d'analyse des phénomènes étudiés qui s'impose à chaque thème de recherche ;
- les impératifs opérationnels qui impliquent bien souvent le recours à des interventions intégrées.

24. Thèmes de recherche et laboratoires

A chaque thème de recherche correspond de manière privilégiée un laboratoire :

- le laboratoire Communication et organisation des producteurs (COP) ;
- le laboratoire Gestion des espaces ruraux (GER) ;
- le laboratoire Systèmes techniques agro-alimentaires et sciences de la consommation » (STSC) ;
- le laboratoire Marchés et stratégies des producteurs (MSP).

Il convient de noter que les laboratoires COP, GER et STSC ont hérité d'une dynamique scientifique qui avait été engagée antérieurement à la création du CIRAD-SAR, dans le cadre des anciens départements DSA et CEEMAT, alors que le laboratoire MSP est de création plus récente et correspond au développement d'une nouvelle thématique.

241. Laboratoire « communication et organisation des producteurs » (COP)

Si le thème de l'organisation des producteurs est un thème récurrent des politiques de développement rural, la manière dont se posent actuellement les questions relatives aux organisations paysannes est singulièrement nouvelle. Plusieurs changements récents contribuent à expliquer ce renouvellement du questionnement à leur égard.

■ Premièrement, le désengagement de l'Etat induit une relative vacance dans les fonctions d'appui aux producteurs ruraux.

■ Deuxièmement, des organisations autonomes émergent ou se renforcent qui expriment des revendications diverses et sont parfois porteuses d'un projet « paysan ». Elles se structurent à un moment où les institutions étatiques sont en position de repli, voire dans certains cas extrêmes de disparition.

■ Troisièmement, ce double mouvement qui vise plus ou moins volontairement à opérer un transfert parfois de responsabilités et souvent de charges aux organisations paysannes, se développe dans un contexte où les coopérations et les bailleurs de fonds, à la recherche de nouveaux interlocuteurs, se tournent vers les associations paysannes. Ces nouvelles sollicitations ne sont pas exemptes de risques. Ceux-ci proviennent en particulier d'une surévaluation des capacités de gestion et d'absorption des responsabilités par les organisations ou au contraire d'une appréciation trop sévère de ces mêmes capacités au regard des espérances des agences d'aide qui situent bien souvent leurs interventions dans le court terme.

Dans ce contexte, l'enjeu paraît bien être la promotion d'organisations efficaces et représentatives, capables d'apporter des appuis adaptés aux producteurs, de défendre leurs intérêts et d'exprimer une demande sociale dans des cadres de concertation où ils seront reconnus comme des partenaires à part entière par les autres acteurs du développement.

Dans une double perspective de recherche et d'appui à l'émergence de ces organisations paysannes, le laboratoire structure ses activités autour des deux interrogations suivantes :

- Quelle est la réalité économique et sociale des organisations ? Comment l'analyser ?
- Comment appuyer les organisations pour qu'elles définissent des objectifs adaptés à leurs besoins et à leurs forces ? Pour qu'elles acquièrent les compétences nécessaires pour atteindre les objectifs qu'elles se sont fixées ? Pour qu'elles accroissent leur efficacité technique, économique et sociale ? Pour qu'elles accroissent leur autonomie intellectuelle et financière ainsi que leur capacité de négociations avec l'extérieur ?

242. Laboratoire gestion des espaces ruraux (GER) : gestion foncière et aménagement des espaces ruraux

La croissance démographique, la très forte pénétration de l'économie monétaire, le développement de fronts pionniers, et les phénomènes migratoires, l'apparition de nouveaux besoins chez les producteurs et ce, souvent dans une situation de crise constituent tout un ensemble de facteurs qui aboutissent à modifier profondément les rapports que les hommes entretiennent avec le foncier et plus globalement les ressources naturelles.

Bien souvent, les producteurs se trouvent dans des situations de « transition foncière » qui se traduisent d'une part par un affaiblissement des anciens cadres de régulation du foncier, de l'autre par l'accentuation soit des phénomènes de précarité, soit par l'émergence de nouvelles formes d'exploitation économique des producteurs. Cet ensemble de phénomènes a pour effet que très fréquemment les for-

mes anciennes de préservation/reproduction des ressources naturelles tombent en désuétude ou bien se révèlent insuffisamment efficaces.

D'un côté, certaines dynamiques et parfois mêmes des innovations techniques portées par les stratégies individuelles tantôt défensives, tantôt offensives des producteurs peuvent aboutir à une dégradation de la fertilité (champs, pâturages, forêts, etc.) en tant qu'objet de production et plus généralement des ressources naturelles.

D'un autre côté, de nouvelles formes de régulation de la gestion des espaces et du foncier se font jour qui constituent de véritables innovations institutionnelles et organisationnelles. Cette émergence est réelle mais difficile.

C'est dans ce contexte complexe et riche de contradictions que s'inscrit le thème de recherche sur le foncier, la gestion et l'aménagement des espaces ruraux.

Les objectifs poursuivis sont à la fois scientifiques – capitalisation des connaissances en matière de sociologie du foncier –, et opérationnels. A travers des recherches empiriques et des recherches/actions, des outils et méthodes d'analyses sont mis au point et affinés pour mieux comprendre les stratégies individuelles et collectives des acteurs de l'utilisation de l'espace et de la gestion du foncier.

Enfin, ces analyses ont pour objectif de permettre :

- une réappropriation de leurs ressources par les organisations locales si elles existent ;
- de répondre à la demande sociale des producteurs ruraux confrontés à l'accentuation des compétitions foncières et de la précarité ;
- de fournir des appuis à l'élaboration des plans d'occupation foncière ou aux programmes de gestion des ressources naturelles ;
- de fournir des appuis aux organisations locales dans leurs entreprises servant à assurer une meilleure maîtrise de la gestion des ressources naturelles dans une perspective de développement local ;
- de faciliter des interventions à différents niveaux d'échelles géographiques (local, régional et national).

243. Laboratoire « Systèmes techniques agro-alimentaires et sciences de la consommation » (STSC)

La maîtrise sociale et technique des activités de transformation et commercialisation des produits agricole joue un rôle essentiel sur la compétitivité des productions paysannes et sur la diversification et l'amélioration des revenus paysans. Cela prend encore plus d'importance dans le contexte économique actuel où le positionnement sur le marché devient un élément central dans la définition des stratégies des producteurs. Ainsi la démarche « pilotage par l'aval » des filières du laboratoire STSC est complémentaire et s'articule avec les démarches des autres laboratoires, au sein de l'unité de recherche ISAA, dans le cadre d'interventions intégrées avec des impératifs opérationnels.

Le laboratoire structure ses activités autour des thèmes et approches suivants.

■ **La consommation alimentaire** : comment évolue-t-elle ? Quels sont les déterminants des choix des consommateurs ? Comment ces choix interagissent avec

ceux des autres acteurs économiques dans la construction d'une gestion sociale de la qualité des produits ? L'approche de la consommation est faite en termes de « styles alimentaires ». Cela suppose qu'on parte des plats et non des produits consommés, le plat est l'unité dans laquelle les produits se combinent dans une synthèse alimentaire propre à une culture donnée. Le plat combiné à des pratiques alimentaires et à un système de valeurs, détermine des styles alimentaires spécifiques.

■ **Les systèmes techniques de transformation de produits** : comment identifier, analyser et valoriser les ressources techniques existantes ? Comment sont-elles organisées et comment évoluent ces ressources techniques ? Quels sont les points de blocage ? Quel type d'innovation, cohérente avec l'organisation et le fonctionnement des systèmes techniques en question ? L'approche met en avant une analyse en termes de technologie comparée où sont prises en compte les dimensions opérationnelle, relationnelle et culturelle du fait technique. Les interactions homme-outil-matière sont considérées comme éléments structurants des systèmes techniques analysés.

■ **Les entreprises agro-alimentaires et la commercialisation** : nous focalisons notre travail sur deux types d'entreprises : l'artisanat alimentaire urbain et l'agro-industrie rurale. Dans le premier cas, il s'agit d'entreprises artisanales qui constituent un élément essentiel pour l'organisation alimentaire urbaine et l'écoulement de la production vivrière. Dans le second cas, il s'agit d'entreprises paysannes associées de manières diverses aux unités d'exploitation agricole. Notre approche a pour objectif de mettre en évidence l'organisation, les conditions d'émergence et le fonctionnement de ces entreprises, en relation avec les stratégies des entrepreneurs, en particulier pour comprendre leurs stratégies commerciales par rapport à la structure du marché et aux circuits de commercialisation.

244. Laboratoire « Marchés et stratégies des producteurs » (MSP)

Le laboratoire privilégie l'analyse des innovations économiques, sociales et organisationnelles à travers deux axes spécifiques :

■ **Les stratégies des producteurs** : il s'agit d'analyser l'ensemble des actions mises en œuvre par les producteurs agricoles (et plus globalement les différents opérateurs amont mais surtout aval, notamment ceux de la commercialisation) pour satisfaire leurs multiples besoins économiques, sociaux et culturels liés à leurs modes de vie. Cette approche conduit – à travers une étude globale des dotations en facteurs et des contraintes de l'environnement – à identifier des marges de manœuvres des acteurs dans une perspective de progrès économique et social.

■ **Les conditions de la mise en marché** : les stratégies sont largement conditionnées et structurées par les règles du jeu liées à la mise en marché, dans la mesure où la monétarisation des économies et des sociétés occupe une place croissante. Il s'agit ainsi de prendre en compte les différentes caractéristiques économiques organisationnelles et institutionnelles des activités rurales entre le stade de la production et celui de l'utilisation finale des produits et des services.

Ces deux axes spécifiques renvoient à un emboîtement d'échelles d'analyse qui constituent autant de champs d'études : les systèmes de production, les systèmes agraires, l'organisation des filières, le contexte des politiques agricoles et des politiques économiques nationales et les caractéristiques des marchés internationaux.

Cet emboîtement d'échelles d'analyse se traduit par une succession d'interfaces qui s'avèrent des enjeux stratégiques en termes de processus de décision, d'organisations et d'institutions et renvoient à des besoins d'appuis en termes de formation, d'information et mise en œuvre de cadres de concertation.

Ainsi les thématiques abordées par le laboratoire et le caractère transversal des approches impliquent une dynamique scientifique en articulation étroite avec les autres composantes de l'unité en termes de gestion de l'espace et des ressources, d'organisation des producteurs et de prise en compte des pratiques de consommation.

II. Les activités menées entre 1992 et 1994_____

Dans le cadre d'une problématique commune à l'ensemble de l'unité, la responsabilité opérationnelle de chaque activité est confiée à un laboratoire qui devient de ce fait chef de file. La réalisation des travaux de recherche, et leur valorisation, est alors effectuée au titre de l'unité de recherche.

1. BREFS APERÇUS SUR LES PRINCIPALES ACTIVITES COMMUNES

Elles sont principalement de quatre ordres : rédaction de synthèses, séminaires, activités de formation, études et recherches.

A titre d'illustration, on citera notamment :

■ Synthèses :

- L'unité a assuré le pilotage et a participé à la rédaction d'un ouvrage de synthèse de 1 500 pages sur le Développement agricole au Sahel auquel ont contribué 60 chercheurs, développeurs et universitaires. La partie synthétique de cet ouvrage débouche sur une réflexion sur les mécanismes d'innovation.
- L'unité a coordonné pour le compte du ministère de la Coopération le guide méthodologique "Appui aux producteurs ruraux" (Ministère de la Coopération, Karthala, 1994, 463 p.).

■ Séminaires :

Plusieurs membres de l'unité ont assuré pour le CIRAD la direction scientifique du séminaire "Innovations et Sociétés" organisé conjointement avec l'INRA et l'ORSTOM (80 communications présentées dont 10 de l'unité).

■ Formations :

Des formations sont effectuées auxquelles participent des membres de tous les laboratoires :

- Modules du Master Européen d'Agropolis "vulgarisation et organisations professionnelles agricoles" (VOPA)
- Cycle de cours sur l'innovation animé par le laboratoire LEA de l'ORSTOM (DEA de l'ENSAM).

■ Etudes et recherches :

Certaines études et recherches mobilisent d'emblée l'ensemble des compétences de l'unité (stratégies des producteurs de coton au Nord-Cameroun) d'autres impliquent une analyse progressive et programmée de l'ensemble des champs d'étude de l'innovation (stratégies et organisation des producteurs aux petites Antilles, CADEF, appui à la réorganisation des secteurs café-cacao au Cameroun).

2. LES ACTIVITÉS DES LABORATOIRES

21. Laboratoire « Communication et organisation des producteurs » (COP)

Le laboratoire structure ses travaux et sa production scientifique autour de plusieurs activités complémentaires dont certaines s'inscrivent dans la durée.

■ Premièrement : un terrain d'accumulation au Sénégal : le CADEF

Cette action s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche-développement pluri-institutionnel, menée en partenariat avec une association de producteurs, le CADEF. L'implication des chercheurs du laboratoire se réalise dans la durée sous la forme de missions d'appui. Les acquis techniques, méthodologiques et organisationnels de ce projet de recherche-développement permettent maintenant d'aborder les questions de changement d'échelle et d'intervention en matière de développement au niveau départemental dans le cadre de la Coordination des organisations rurales du département (CORD) de Bignona.

■ Deuxièmement, une ATP : les organisations paysannes face au désengagement de l'Etat

Cette action de recherche se base sur des expériences situées dans des contextes économiques et institutionnels variés, en Afrique et Amérique latine. Les grilles d'analyses communes permettront de mettre en évidence les processus qui relèvent de mécanismes communs et ceux qui se révèlent plus spécifiques de chaque situation.

■ Troisièmement : des interventions opérationnelles plus ponctuelles

Des interventions plus ponctuelles dans la durée se rattachant à la problématique du laboratoire fournissent d'utiles références dans une perspective comparative et, pour la plupart d'entre elles, sont intégrées dans le cadre des actions de capitalisation.

Ces travaux sont réalisés à la demande de programmes du CIRAD et dans le cadre d'expertises ou d'études auxquelles participent les chercheurs du laboratoire mais qui ont pour caractéristique commune de se situer dans le champ des préoccupations scientifiques et opérationnelles du laboratoire et plus largement de l'unité de recherche.

■ Quatrièmement : des cycles de formation

Les recherches conduites à travers l'expérience de recherche-développement du CADEF, l'ATP et les cycles de formation élaborés et réalisés conjointement avec le CIEPAC constituent les cadres de capitalisation scientifique du laboratoire. Ils sont proposés dans le cadre des Masters d'Agropolis et des cycles de formation CNEARC.

211. Les principaux acquis du laboratoire

Travaux, publications et études

Mémento de l'agent de développement rural (Ministère de la Coopération).

Participation à l'étude de synthèse « Le développement agricole au Sahel » (CIRAD).

Etude des stratégies des producteurs de coton au Nord-Cameroun (CFD).

Etude des systèmes d'information des producteurs de café et de cacao au Cameroun (CFD).

Développement rural participatif, durabilité et environnement. Réflexion à partir de quelques cas principalement sahéliens (FAO). Etude réalisée dans le cadre de SIC Terroirs.

Priorités régionales de recherche agronomique dans les zones humide et subhumide de l'Afrique de l'Ouest et du Centre (SPAAR et CIRAD).

Agricultural innovation in the cotton zone of francophone West and Central Africa : progress achieved and challenges ahead (IITA/FAO).

Documents réalisés dans le cadre du projet CADEF (CFD).

Etude de faisabilité de l'extension du projet CADEF au niveau du département de Bignona (CFD).

Les groupements villageois de la zone cotonnière de l'ouest du Burkina Faso (CIRAD-CA).

Les associations de producteurs du municipio de Sylvania (Brésil) (Programme P2 du CIRAD-SAR).

Les groupements villageois regroupés dans le Syndicat des cotonniers et vivriers de Mali-Sud (SYCOV).

Les organisations de producteurs face aux défis de la mise en marché des produits agricoles aux petites Antilles (Ministère de la Coopération).

Les organisations paysannes du Nord-Cameroun (CFD).

Les réseaux sociaux et les processus de développement et d'innovation en Nouvelle-Calédonie (Province des Iles et CIRAD-EMVT).

Article dans « Le courrier de la Planète ».

Coordination d'un numéro spécial des Cahiers de la recherche-développement sur les organisations paysannes.

Article dans la lettre du Réseau recherche-développement sur les organisations paysannes dans le delta du fleuve Sénégal.

Formations (modules réalisés conjointement avec le CIEPAC)

« L'organisation des producteurs » Module majeur du Master Agropolis « Vulgarisation et organisation des producteurs ».

« La communication avec les producteurs » Module optionnel du Master Agropolis « Vulgarisation et organisation des producteurs ».

Participation au Comité technique et à l'animation de plusieurs réseaux : réseau Recherche-Développement, GAO et Agriculture paysanne et modernisation (soutenu par la Fondation pour le Progrès de l'Homme).

Les thèses

C. Dardé, Le rôle des femmes dans les organisations de producteurs en Casamance (ENSAM).

P.M. Bosc, Processus de prise de décision et innovation en matière de gestion des ressources naturelles en Casamance (ENSAM).

22. Laboratoire « Gestion des espaces ruraux » (GER)

Le laboratoire GER a souffert ces deux dernières années d'une certaine mobilité des chercheurs en poste à Montpellier

Malgré ce manque de continuité de nombreuses activités ont pu être réalisées ou sont en cours de réalisation.

De nombreuses missions d'études de longue durée (8 mois) sont effectuées au Bénin dans le cadre du projet de gestion des ressources naturelles (BM.CFD).

Dans le même cadre des missions répétées d'évaluation sont effectuées en Côte-d'Ivoire par l'un des initiateurs du projet (BM.CFD).

Des missions d'études ont été réalisées au Mali, FAO.

Une recherche MRT est en cours : démocratisation et développement.

Missions projet Brésil NE (MAE), Bolivie

■ Publications

Guide méthodologique en matière de gestion des terroirs.

Démarche de développement et d'aménagement dans une commune de l'Aveyron.

Gestion des terroirs : des solutions aux problèmes identifiés par les opérateurs de terrain.

Rapport de stage de formation à la recherche-développement en Aveyron.

■ Formation

Stage SASD, Master Development. Planification locale et gestion des ressources.

Encadrement d'une thèse gestion des ressources, Amazonie.

23. Laboratoire « systèmes techniques agro-alimentaires et sciences de la consommation » (STSC)

Principaux travaux de recherche

■ Pilotage par l'aval de l'innovation technologique dans les filières courtes de produits vivriers (ATP-CIRAD, 1988-92).

Partant du constat de l'insuffisante prise en compte de l'aval de la filière dans les programmes de recherche-développement, cette ATP avait comme objectifs principaux :

- d'observer les changements de l'alimentation dans les villes du Sud, en particulier les comportements alimentaires et les techniques de transformation des produits agricoles ;
- de tirer de ces observations des éléments de conceptualisation permettant d'aborder l'analyse de ces dynamiques nouvelles ,
- de proposer des orientations pour des programmes de développement sur le terrain.

Les terrains de cette recherche ont été le Bénin, le Nord-Cameroun et le Sénégal. Les principaux partenaires dans ces pays ont été les suivants : faculté des sciences agronomiques/UNB (Bénin), IRA (Cameroun), ISRA, CADEF (Sénégal).

Les résultats de cette recherche ont été présentés dans les journées scientifiques « Innovations agro-alimentaires et filières courtes de produits vivriers » (Montpellier, novembre 1992). L'association de scientifiques, appartenant à des horizons disciplinaires et institutionnels différents du Nord et du Sud, s'est révélée particulièrement féconde pour donner un nouvel éclairage à la problématique agro-alimentaire. Cela a contribué à affirmer la démarche « pilotage par l'aval des filières » et à enrichir les méthodes d'analyses de la consommation alimentaire, des systèmes techniques de transformation de produits et des dynamiques d'innovation dans ces domaines.

Les principaux résultats ont été capitalisés et publiés en 1993 dans l'ouvrage « *Alimentation, techniques et innovations dans les régions tropicales* » (J. Muchnik, coord. H. Manichon, préf. éd. L'Harmattan, 1993).

■ « Conditions d'émergence et de fonctionnement des entreprises agro-alimentaires rurales » (ATP-CIRAD, 1992-94).

Cette ATP a comme principal objectif de contribuer à la construction d'une nouvelle connaissance des petites entreprises agro-alimentaires en se basant sur la nature originale et complexe de celles-ci.

Dans le triptyque structures-comportements-performances, nous nous intéressons plus particulièrement :

- à analyser les conditions générales, les structures, qui favorisent l'émergence d'un sous-secteur de petites entreprises dans un secteur d'activité ;
- à évaluer les performances de ces unités ;

- à comprendre le comportement de l'entrepreneur.

Les terrains concernés sont principalement : Nord-Cameroun (microrizeries), Congo (unités de transformation du manioc), Honduras (« beneficos » de café) ; Colombie (« panela », sucre roux de canne), Brésil (unités de fabrication de farine de manioc).

Les principaux partenaires sont les suivants : IRA (Garoua, Cameroun), Université Marien Ngouabi (Congo), Instituto hondureño del café (Honduras), CIMPA et CIAT (Colombie), PTA et UNESP (Brésil).

Principaux projets de terrain

Le laboratoire est associé à deux projets de dimension régionale.

■ Le programme de développement de l'agro-industrie rurale en Amérique latine et aux Caraïbes (PRODAR). Ce programme est mené en partenariat avec l'IICA (Amérique latine) et le CRDI (Canada) et avec le concours du MAE (France)

Le PRODAR appuie et fédère des réseaux nationaux de développement de l'agro-industrie rurale dans treize pays d'Amérique latine et des Caraïbes. Il développe des activités de recherche-développement, de formation et d'échanges et d'information et communication.

■ L'action régionale « innovations agro-alimentaires et valorisation des savoir-faire locaux en Afrique de l'Ouest ». Cette action a été initiée en 1994 en collaboration avec le FSA/UNB (Bénin), l'ENDA et l'ITA (Sénégal) et le LBTA et PROCELOS (Burkina Faso). L'objectif de cette action est de favoriser les échanges de savoir-faire agro-alimentaires entre les pays de la région, de concevoir et diffuser des outils d'aide à l'innovation directement accessibles aux acteurs socio-économiques concernés.

24. Laboratoire « systèmes techniques agro-alimentaires et sciences de la consommation » (STSC)

241. Activités menées entre 1992-94

Principaux travaux de recherche

■ Pilotage par l'aval de l'innovation technologique dans les filières courtes de produits vivriers (ATP-CIRAD, 1988-92).

Partant du constat de l'insuffisante prise en compte de l'aval de la filière dans les programmes de recherche-développement, cette ATP avait comme objectifs principaux :

- d'observer les changements de l'alimentation dans les villes du Sud, en particulier les comportements alimentaires et les techniques de transformation des produits agricoles ;

- de tirer de ces observations des éléments de conceptualisation permettant d'aborder l'analyse de ces dynamiques nouvelles ;
- de concevoir en conséquence les programmes de développement sur le terrain.

Les terrains de cette recherche ont été le Bénin, le Nord-Cameroun et le Sénégal. Les principaux partenaires dans ces pays ont été les suivants : faculté des sciences agronomiques/UNB (Bénin), IRA (Cameroun), ISRA, CADEF (Sénégal).

Les résultats de cette recherche ont été présentés dans les journées scientifiques « Innovations agro-alimentaires et filières courtes de produits vivriers » (Montpellier, novembre 1992). L'association de scientifiques, appartenant à des horizons disciplinaires et institutionnels différents du Nord et du Sud, s'est révélée particulièrement féconde pour donner un nouvel éclairage à la problématique agro-alimentaire. Cela a contribué à affirmer la démarche « pilotage par l'aval des filières » et à enrichir les méthodes d'analyses de la consommation alimentaire, des systèmes techniques de transformation de produits et des dynamiques d'innovation dans ces domaines.

Les principaux résultats ont été publiés dans « *Alimentation, techniques et innovations dans les régions tropicales* » (J. Muchnik, coord. H. Manichon, préf. éd. L'Harmattan, 1993).

■ « Conditions d'émergence et de fonctionnement des entreprises agro-alimentaires rurales » (ATP-CIRAD, 1992-94).

Cette ATP a comme principal objectif de contribuer à la construction d'une nouvelle connaissance des petites entreprises agro-alimentaires en se basant sur la nature originale et complexe de celles-ci.

Dans le triptyque structures-comportements-performances, nous nous intéressons plus particulièrement :

- à analyser les conditions générales, les structures, qui favorisent l'émergence d'un sous-secteur de petites entreprises dans un secteur d'activité ;
- à évaluer les performances de ces unités ;
- à comprendre le comportement de l'entrepreneur.

Les terrains concernés sont principalement : Nord-Cameroun (microrizeries), Congo (unités de transformation du manioc), Honduras (« beneficos » de café) ; Colombie (« panela », sucre roux de canne), Brésil (unités de fabrication de farine de manioc).

Les principaux partenaires sont les suivants : IRA (Garoua, Cameroun), Université Marien Ngouabi (Congo), Instituto hondureño del café (Honduras), CIMPA et CIAT (Colombie), PTA et UNESP (Brésil).

Principaux projets de terrain

Nous sommes associés à deux projets de dimension régionale.

■ Le programme de développement de l'agro-industrie rurale en Amérique latine et aux Caraïbes (PRODAR). Ce programme est mené en partenariat avec l'IICA (Amérique latine) et le CRDI (Canada) et avec le concours du MAE (France)

Le PRODAR appuie et fédère des réseaux nationaux de développement de l'agro-industrie rurale dans treize pays d'Amérique latine et des Caraïbes. Il développe des activités de recherche-développement, de formation et d'échanges et d'information et communication.

■ L'action régionale « innovations agro-alimentaires et valorisation des savoir-faire locaux en Afrique de l'Ouest ». Cette action a été initiée en 1994 en collaboration avec le FSA/UNB (Bénin), l'ENDA et l'ITA (Sénégal) et le LBTA et PROCELOS (Burkina Faso). L'objectif de cette action est de favoriser les échanges de savoir-faire agro-alimentaires entre les pays de la région, de concevoir et diffuser des outils d'aide à l'innovation directement accessibles aux acteurs socio-économiques concernés.

Principales publications et documents réalisés

Situation actuelle et perspective de la consommation et de la production artisanale d'aklui, un produit roulé béninois à base de maïs. *In* Alimentation, techniques et innovation dans les régions tropicales, Paris, L'Harmattan, 1993, p. 405-428.

L'évolution des styles alimentaires. *In* Le développement agricole au Sahel, tome I : Milieux et défis, Montpellier, CIRAD-SAR, 1992, p. 179-209.

La valorisation des produits vivriers dans les pays d'Afrique humide et subhumide ; situation et perspectives pour la recherche. CIRAD-SAR pour Banque mondiale/SPAAR, Montpellier, 1992, 40 p. + annexes.

Les micro-entreprises en contexte de crise : le cas des productrices de lait fermenté et de bière de sorgho à Maroua (Nord-Cameroun). Centre international de l'enfance, L'enfant en milieu tropical, n° 24, 1992, p. 9-25.

Alimentation techniques et innovations dans les régions tropicales. L'Harmattan, Paris, 1993, 556 p.

Technologie organique, idée et méthode. *In* Alimentation techniques et innovations dans les régions tropicales. L'Harmattan, Paris, 1993, p. 235-262.

La valorisation des ressources techniques locales : l'amidon aigre de manioc en Colombie. *In* Alimentation techniques et innovations dans les régions tropicales. L'Harmattan, Paris, 1993, p. 307-337.

Le nététo au Sénégal, systèmes, techniques et innovations. *In* Alimentation techniques et innovations dans les régions tropicales. L'Harmattan, Paris, 1993, p. 263-293.

Quel regard sur la complexité des innovations ? : la diffusion du maïs au Nord-Cameroun. Séminaire Innovations et société CIRAD-INRA-ORSTOM, Montpellier, 1993.

Etude des stratégies paysannes en zone cotonnière au Cameroun. Vol. II, Aspects agro-économiques, CIRAD-SAR, 1994.

Ouvrage collectif. L'Afrique côtés cuisines. P. Barrot (coordination), éditions Syfia-Syros, 1994.

Recursos técnicos y agroindustria rural. IICA-CIRAD-CRDI. Ouvrage 350 p., édition espagnol-français-anglais à paraître, 1994-95.

Periscoop-Syfia. Bouche que veux-tu. Film documentaire 26 minutes sur l'alimentation en Afrique. J. Muchnik conseiller scientifique, 1994.

Formation

CNEARC-SIARC, « Connaissance et approche des systèmes techniques de transformation agro-alimentaire ».

CNEARC-SIARC, « Evolution de la consommation et des styles alimentaires. Méthode d'approche et études de cas ».

CNEARC-SIARC, étude de cas « Stratégies commerciales pour les petites entreprises agro-alimentaires ».

ORSTOM, laboratoire LEA dans le cadre du DEA de l'ENSAM, intervention sur « La dynamique de changement des systèmes techniques » (le cas du manioc au Congo).

CIEPAD, formation « agro-écologie tropicale ». La valorisation des produits agricoles.

Thèses

FERRE T. Systèmes techniques et dynamiques des innovations : la transformation du néré (*Parkia biglobosa*) en Casamance, Sénégal. EHESS.

SILVESTRE A. Changement et diffusion des innovations : le maïs au Nord-Cameroun. EHESS.

MAZZEGA A. La consommation alimentaire à Dakar. Déterminants des choix des consommateurs. Université de Lyon II.

BRICAS N. Dynamique de la consommation alimentaire à Dakar. Université Paris X, Nanterre.

LOPEZ E. Emergence et fonctionnement des micro-entreprises agro-alimentaires au Nord-Cameroun. Université de Paris X, Nanterre.

THUILLIER-CERDAN C. L'organisation alimentaire urbaine au Bénin. Université de Paris X, Nanterre.

BOM KONDE P. Les systèmes techniques de transformation du maïs et du manioc au Sud et Ouest-Cameroun. Université de Lyon II.

BAZABANA M. Les réseaux de micro-entreprises de transformation du manioc au Congo. Université de Montpellier I.

PARALIEU N. Développement local en milieu rural amazonien. Gestion durable de l'environnement et possibilités d'accumulation économique locale. Université de Paris X, Nanterre.

Cycles de formation

CNEARC, cycle de spécialisation agro-alimentaire pour agronomes, pour les élèves CNEARC de deuxième année (à partir de l'année universitaire 1994-95).

25. Laboratoire « Marchés et stratégies des producteurs » (MSP)

En référence à ces deux principaux axes de recherche, le laboratoire a développé ses activités dans deux domaines :

■ L'analyse des stratégies des acteurs du développement rural

Il s'agit essentiellement d'études de situations concernant une approche des objectifs des acteurs ruraux et des moyens qu'ils mettent en œuvre en fonction de leurs champs d'opportunités et contraintes

Ces études concernent de façon privilégiée les producteurs agricoles mais aussi les travailleurs agricoles (salariés, contractuels) et les opérateurs de la mise en marché (commerçants, industriels, exportateurs) et leurs relations avec les macro-acteurs (Etat).

■ Des analyses plus globales concernant des problématiques de développement sectoriel ou régional

Il s'agit d'études intégrant différentes échelles d'analyse (local, régional, national en référence à l'international) qui ont pour vocation de prendre en compte la multiplicité des stratégies individuelles et collectives des différentes catégories d'acteurs – leurs alliances et leurs conflits – dans une perspective de développement sectoriel (croissance et organisation de la production et de sa mise en marché) et/ou de développement régional.

Ainsi les travaux conduits depuis trois ans par le laboratoire dans le cadre du pilotage de la relance de la production paysanne de café et de cacao au Cameroun ont eu un rôle fortement structurant et ont permis de développer une capitalisation scientifique.

Parallèlement à ces deux domaines, le laboratoire a réalisé un investissement spécifique sur une zone géographique privilégiée.

■ La zone tropicale humide

La montée en puissance du thème de la gestion durable des ressources naturelles et la place spécifique occupée par les tropiques humides, la crise récente des marchés internationaux des matières premières agricoles et l'importance des cultures pérennes dans l'économie nationale des pays de cette région, se sont traduites par une forte demande d'implication du laboratoire dans une analyse des devenir possibles de cette zone.

Ainsi, au-delà d'études ponctuelles nombreuses, le laboratoire a été amené à jouer un rôle important dans l'animation du réseau sur l'avenir des zones tropicales humides et sa synthèse et dans les réflexions sur la mise en œuvre d'un projet de recherche action en zone tropicale humide d'Afrique.

Ainsi les études menées dans le cadre de prestations de service ont permis une capitalisation sous forme d'articles, d'ouvrages et communications scientifiques.

Les activités du laboratoire MSP se sont largement développées à partir des opportunités que constituent les demandes d'intervention des différents partenaires du développement.

Principaux travaux réalisés

■ Etudes

Relance régionalisée de la production paysanne de café et de cacao au Cameroun. Phase 1 : Cadrage général de la relance, octobre 1992. Phase 2 : Stratégie et programme de relance, juillet 1993.

Projet d'intégration producteurs/autres opérateurs dans la filière café en Côte-d'Ivoire. Décembre 1992.

La filière café en Côte-d'Ivoire, la filière café au Cameroun, la filière café en Indonésie. *In* Compétitivité des cafés africains. Tome II (à paraître).

La CFD et les filières caféières et cacaoyères. Analyse rétrospective des interventions de 1972 à 1992. Juin 1994.

Propositions pour l'élaboration d'un projet de recherche-action en zone tropicale humide d'Afrique. CIRAD, Direction scientifique, juin 1993.

Aperçus sur les stratégies des producteurs et des organisations paysannes dans le delta du fleuve Sénégal. CCCE, 1992.

Objectifs, stratégies, opinions des riziculteurs de l'office du Niger. CCCE, 1992.

Stratégies des producteurs de l'île de Grenade aux Antilles. Ministère de la Coopération, 1993.

Stratégies des producteurs de Sainte Lucie aux Antilles. Ministère de la Coopération, 1993.

Stratégies des producteurs dans la zone cotonnière du Nord-Cameroun. CFD, 1994.

■ Publications

Les filières café au Cameroun et en Côte-d'Ivoire. *In* Marchés tropicaux et méditerranéens du 02/10/92.

Les agro-exportateurs face à la dévaluation. *In* Politique africaine, n° 54, juin 1994, p. 88-103.

But where on earth has Mamadou hidden his production function? French africanist rural economics and institutionalism: possibles convergences. *In* Achesson J.M. (Eds) Anthropology and Institutional Economics. SEA/University Press of America, en collaboration avec J.P. Colin (à paraître).

Dynamique de l'alimentation au Cameroun. Présentation et interprétation des données quantitatives et qualitatives pour la période 70-92. Document de travail CIRAD-SAR, n° 2, décembre 1993.

Schumpeter au Sahel. A paraître dans un ouvrage de l'ORSTOM sur l'innovation, en cours d'édition.

Stratégies des producteurs de l'Office du Niger. A paraître dans un ouvrage de l'ORSTOM sur l'innovation, en cours d'édition.

■ Communications

L'économie rurale africaniste française : essai sur un institutionnalisme implicite. XIII^e séminaire d'économie et sociologie du CIRAD. Septembre 1992.

La relève incertaine de la régulation étatique dans les filières café et cacao en Côte-d'Ivoire. Table ronde du GIDIS-CI, décembre 1992.

Quelles innovations institutionnelles face à l'ajustement structurel ? Le cas de la restructuration des filières café et cacao au Cameroun et en Côte-d'Ivoire. Séminaire international Innovations et société CIRAD/INRA/ORSTOM, septembre 1993.

Prospects for cocoa production in Cameroon: historical trends, crisis and comparison with the case of Côte-d'Ivoire. International conference on Cocoa Economy. ASKINDO/CIRAD, oct. 1993.

Stratégies des producteurs et phénomènes d'innovation au Sahel. Séminaire international Innovation et sociétés, CIRAD/INRA/ORSTOM, septembre 1993.

Wages and contractual arrangements in the Côte-d'Ivoire cocoa production what readjustment of the labour market to crisis. ICCE, ASKINDO/CIRAD, oct. 1993.

Côte-d'Ivoire and Malaysia cocoa supply: a comparative study. ICCE, ASKINDO/CIRAD, oct. 1993.

Pour une prise en compte des stratégies des producteurs, communication au séminaire de Garoua, mission AGER du CIRAD, 1994.

Aperçus sur les stratégies des producteurs de l'ON et implications opérationnelles, communication au séminaire de Garoua de la mission AGER du CIRAD, 1994.

Thèses

B. LOSCH. Reconversion et diversification en économie de plantation ivoirienne (Université de Montpellier I).

C. DE FINA. Dynamique des contrats de travail en économie de plantation ivoirienne (soutenance octobre 1994), ENSAM.

F. JARRIGE. La dynamique d'offre de cacao entre marché, conditions naturelles et institutions. Interprétation à partir d'une comparaison Côte-d'Ivoire-Malaisie (soutenance le 25/04/1994), Université de Bourgogne.

F. VARLET. La transition agro-alimentaire au Cameroun. ENSAM.

III. Conclusion

En deux ans une certaine approche des phénomènes d'innovation a été développée globalement et au niveau des principaux thèmes traités par chaque laboratoire.

Ces résultats ont été obtenus grâce :

- au développement de synergies entre les divers laboratoires de l'unité ;
- à la constitution de terrains d'accumulation ;
- à la combinaison d'activités d'analyse, d'appuis opérationnels et à la réalisation d'actions de formation ;
- à la mise en œuvre, sous la forme de travaux synthétiques, d'actions de formation, de séminaires, d'une réflexion commune portant sur les phénomènes d'innovation et les stratégies des acteurs tant individuels que collectifs.

Annexe 1. Tableau des effectifs.

| Nom | Discipline | Niveau de formation | Statut |
|-----------------|-----------------|---------------------|---|
| GER | | | |
| Y. Clouet | Géographe | Docteur | Mis à disposition de la maison de la géographie (CDI) |
| J. Faye | Sociologue | Docteur | Directeur scientifique SAR (CDI) |
| M. Pescay | Sociologue | DES | Chercheur CDD |
| A. Teyssier | Géographe | Doctorant | Chercheur CDI |
| J.-P. Tonneau | Géographe | Docteur | Responsable de P1 (CDI) |
| P. Caron | Vétérinaire | Docteur | Chercheur (CDI) |
| J. Ogier | Agronome | Ingénieur | Chercheur (CDI) |
| COP | | | |
| M.-R. Mercoiret | Sociologue | Docteur | Responsable de laboratoire CDI |
| P.-M. Bosc | Agro-économiste | Doctorant | Chercheur CDI |
| P. d'Aquino | Géographe | Doctorant | Chercheur CDD |
| M. Djama | Sociologue | Doctorant | Chercheur CDD |
| H. Hocde | Agronome | Ingénieur | Chercheur CDI |
| E. Sabourin | Sociologue | Docteur | Chercheur CDD |
| P. Bulteau | Agronome | Ingénieur | Chercheur CDI détaché CFDT |
| STSC | | | |
| J. Muchnick | Technologue | Docteur | Responsable laboratoire mis à disposition par INRA |
| C. Alexandre | Agro-économiste | Ingénieur | Chercheur CDD |
| N. Bricas | Agro-économiste | Doctorant | Responsable P3 (CDI) |
| H. Devautour | Technologue | Docteur | Détaché au CNEARC, responsable formation |
| D. Sautier | Nutritionniste | Docteur | Chercheur P3 CDI |
| F. Boucher | Technologue | Docteur | Chercheur CDI |
| T. Ferre | Technologue | Doctorant | Chercheur CDI |
| A. Silvestre | Géographe | Docteur | Chercheur CDD |
| MSP | | | |
| B. Losch | Economiste | Doctorant | Responsable laboratoire CDI |
| N. Laudie | Economiste | Maîtrise | Chercheur CDD |
| J.-M. Yung | Sociologue | Docteur | Responsable de l'unité de recherche |
| C. de Fina | Economiste | Doctorant | Chercheur CDD |
| P. Kleene | Agronome | Ingénieur | Chercheur CDI |
| F. Ruf | Economiste | Docteur | Chercheur CDI |

Annexe 2. Tableau des formations

Thésards

BAZABANA M. : Les réseaux de micro-entreprises de transformation du manioc au Congo. Université de Montpellier I.

BOM KONDE P. : Les systèmes techniques de transformation du maïs et du manioc au Sud et Ouest Cameroun. Université de Lyon II.

BOSC P.M. : Processus de prise de décision et innovation en matière de gestion des ressources naturelles en Casamance. ENSAM.

BRICAS N. : Dynamique de la consommation alimentaire à Dakar. Université Paris X, Nanterre.

DARDE C. : Le rôle des femmes dans les organisations de producteurs en Casamance. ENSAM.

DE FINA C. : Dynamique des contrats de travail en économie de plantation ivoirienne (soutenance octobre 1994). ENSAM

FAUGERE E. : Evolution des systèmes de production de la Province des Iles et processus d'innovation. EHESS.

FERRE T. : Systèmes techniques et dynamiques des innovations : la transformation du néré (*Parkia biglobosa*) en Casamance. Sénégal. EHESS.

JARRIGE F. : La dynamique d'offre de cacao entre marché, conditions naturelles et institutions. Interprétation à partir d'une comparaison Côte-d'Ivoire – Malaisie (soutenance le 25/04/94). Université de Bourgogne.

LOPEZ E. : Emergence et fonctionnement des micro-entreprises agro-alimentaires au Nord-Cameroun. Université de Paris X, Nanterre.

LOSCH B. : Reconversion et diversification en économie de plantation ivoirienne. Université de Montpellier I.

MAZZEGA A. : La consommation alimentaire à Dakar. Déterminants des choix des consommateurs. Université de Lyon II.

PARALIEU N. : Développement local en milieu rural amazonien. Gestion durable de l'environnement et possibilités d'accumulation économique locale. Université de Paris X, Nanterre.

SILVESTRE A. : Changement et diffusion des innovations : le maïs au Nord-Cameroun. EHESS.

TEYSSIER A. : Contrôle de l'espace et développement rural dans l'Ouest Alaotra. Université de Paris I.

THUILLIER-CERDAN C. : L'organisation alimentaire urbaine au Bénin. Université de Paris X, Nanterre.

TONNEAU J.P. : Modernisation des espaces ruraux et paysannerie. Le cas du Nordeste du Brésil. Université Paris X-Nanterre.

VARLET F. : La transition agro-alimentaire au Cameroun. ENSAM.

Participation ou organisation de formations

1. « Dynamiques locales et développement. Planification locale et gestion des ressources naturelles ». Module majeur du Master Agropolis « Vulgarisation et organisation des producteurs ».
2. « Stratégies de développement ». Module optionnel du Master Agropolis « Vulgarisation et organisation des producteurs » et module majeur du cycle « Formation de formateurs » du CNEARC.
3. « L'organisation des producteurs » Module majeur du Master Agropolis « Vulgarisation et organisation des producteurs ».
4. « La communication avec les producteurs » Module optionnel du Master Agropolis « Vulgarisation et organisation des producteurs ».
5. Stage SASD, Master Development. Planification locale et gestion des ressources.
6. CNEARC-SIARC, « Connaissance et approche des systèmes techniques de transformation agro-alimentaire ».
7. CNEARC-SIARC, « Evolution de la consommation et des styles alimentaires. Méthode d'approche et études de cas ».
8. CNEARC-SIARC, étude de cas « Stratégies commerciales pour les petites entreprises agro-alimentaires ».
9. ORSTOM, laboratoire LEA dans le cadre du DEA de l'ENSAM, intervention sur « La dynamique de changement des systèmes techniques » (le cas du manioc au Congo).
10. CIEPAD, formation « agro-écologie tropicale ». La valorisation des produits agricoles.

Annexe 3 : Liste des publications

AB'SABER A.N., CAMPELLO M.S.C., CLUFF C.B., LAUGHLIN C.W., TONNEAU J.P., VILLAR FILHO M.D., 1992. Relatorio do workshop de valiação do plano director do CPATSA (10-14 fevereiro 1992). CIRAD-SAR, 35 p.

ALEXANDRE C., 1992. Mémoire de fin d'études : « Elaboration d'une stratégie commerciale pour un réseau d'entreprises de transformation de fruits à Mendora-Argentine » 65 p.

ALEXANDRE C., 1992 : Communication pour les journées scientifiques du CIRAD, 19 et 20 novembre : « Situation actuelle et perspectives de la consommation et de la production artisanale d'Aklou, un produit béninois à base de maïs ».

ALEXANDRE C., 1993. Diagnostic du secteur de production artisanale d'huile de palme en milieu villageois non encadré au Cameroun. Rapport de mission, CIRAD-SAR n° 84/93.

ALEXANDRE C., 1994. Identification et valorisation des ressources techniques locales : la filière néré au Sénégal. Synthèse projet MRT.

ALEXANDRE C., 1994. « La place des savoir faire dans l'artisanat alimentaire urbain africain : valorisation des compétences locales ». Article à paraître, revue SYFIA, automne 94.

ALEXANDRE C., 1994. Mise en place d'une action régionale d'échanges de savoir faire alimentaires en Afrique de l'Ouest. Rapport de mission CIRAD-SAR à paraître. Juin 1994.

ALEXANDRE C., MESTRES C., BRICAS N., NAGO M., 1993. Situation actuelle et perspective de la consommation et de la production artisanale d'aklui, un produit roulé béninois à base de maïs. L'Harmattan, p. 405-427.

BERTIN F., CARON P., 1994. A modernidade científica e suas interfaces. EMBRAPA, 16 p.

BLANC PAMARD C., RUF F., 1992. La transition caféière. Côte Est de Madagascar. Coll. Documents Systèmes Agraires, 16 : 248 p.

BOSC P.M., FAYE J., MILLEVILLE P., 1992. Dynamique des systèmes agraires. Ministère de la Recherche et de l'Espace, p. 8-9.

BOSC P.M., DOLLE V., GARIN P., YUNG J.M., 1992. Le développement agricole au Sahel, Tome I : « Milieux et défis », ouvrage collectif, CIRAD, Collection « Documents Systèmes Agraires », n° 17, 343 p.

BOSC P.M., DOLLE V., GARIN P., YUNG J.M., 1992. Le développement agricole au Sahel, Tome II : « Recherches et techniques » ; Collection Documents systèmes agraires n° 17, 366 p.

BOSC P.M., DOLLE V., GARIN P., YUNG J.M., 1992. Le développement agricole au Sahel, Tome III : « Terrains et innovations » ; Collection Documents systèmes agraires n° 17, 296 p.

BOSC P.M., GARIN P., 1992. Le mil *in* Recherches et techniques, ouvrage collectif, CIRAD, Collection « Documents Systèmes Agraires », n° 17, Tome II

BOSC P.M., GARIN P., 1992. La protection des cultures au Sahel *in* Recherches et techniques, ouvrage collectif, CIRAD, Collection « Documents Systèmes Agraires », n° 17, Tome II

BOSC P.M., GARIN P., 1992. Quelques éléments sur l'évolution des démarches de recherche *in* Recherches et techniques, ouvrage collectif, CIRAD, Collection « Documents Systèmes Agraires », n° 17, Tome II

BOSC P.M., 1992. Culture attelée et environnement, réflexions à partir d'expériences ouest-africaines, *Afrique contemporaine*, n° 161, L'environnement en Afrique

BOSC P.M., BA C., DIALLO D., DJANGARTI D., 1992. Propositions pour un projet de micro-réalisations dans la région de l'Oudalan au Burkina Faso. Sahel Consult. Rapport pour le FED, Ouagadougou.

ARDITI C., BOSC P.M., POCTHIER G., 1992. Evaluation de quatre périmètres irrigués au nord de N'Djamena (Tchad). Rapport pour le FED, N'Djamena

BERTHOME J., MERCOIRET M.R., BOSC P.M., 1992. Programme d'appui aux organisations paysannes du département de Bignona (Sénégal), 3 tomes. Rapport pour le Ministère de développement rural et de l'hydraulique du Sénégal (financement CFD)

BOSC P.M., YUNG J.M., 1993. Quelles recherches agricoles pour le développement en zone semi-aride d'Afrique de l'Ouest ? Le cas du Sahel. CIRAD-SAR, janvier 92, document préparé pour la conférence internationale ICID.

BOSC P.M., BERTHOME J., DARDE C., MERCOIRET M.R., GOUDIABY B., 1993. Organisations socio-professionnelles : innovations organisationnelles et institutionnelles et stratégies des acteurs. Le cas du département de Bignona au Sénégal. Séminaire INRA-CIRAD-ORSTOM, Innovations et Sociétés, Montpellier

BOSC P.M., JAMIN J.Y., 1993. La diffusion des innovations : conditions et effets. Présentation des communications de l'atelier n° 5 du séminaire INRA-CIRAD-ORSTOM, Innovations et Sociétés, Montpellier

BOSC P.M., HANAK FREUD E., 1993. « Economic and technical factors influencing research priorities in the humid and sub-humid zones of West and Central Africa » Rapport pour le SPAAR et le CIRAD

BOSC P.M., LHOSTE P., 1993. Rapport pour la Province des Iles, Nouvelle-Calédonie

BOSC P.M., HANAK FREUD E., 1994. Proposition d'une communication pour le séminaire de l'Association Internationale des Economistes Agricoles, Harare, Zimbabwe, Septembre 1994.

CLOUET Y., 1993. Guide méthodologique en matière de gestion des terroirs. Projet MLI 89/90, mission d'expertise FAO, 30 p.

CLOUET Y., 1993. Evolution comparée de deux situations rurales : Le Ségala en Europe de l'Ouest et le Yatenga au Burkina Faso. Séminaire innovation et société, CIRAD.

CLOUET Y., SAUZET C., 1993. Une démarche de développement et d'aménagement dans une commune de l'Aveyron : Moyrazes, 80 p.

CLOUET Y., LEFORT J., 1993. Les paysages méditerranéens (texte scientifique en vue d'une exposition), CIRAD, Musée Agropolis, 10 p.

BARBIER C., BELLOT J.M., CLOUET Y., DEMANTE M.J., MERCOIRET J., 1993. Gestion des terroirs : des solutions aux problèmes identifiés par les opérateurs de terrain.

BRICAS N., 1992. L'évolution des styles alimentaires. In : Le développement agricole au Sahel. Tome I : milieux et défis. CIRAD-SAR, 17 : 179-209.

BRICAS N., 1992. L'évolution de la consommation et ses conséquences sur le développement agro-alimentaire. In : GASCA, 6 : 54-59.

BRICAS N., 1992. Rapport de mission au Sénégal du 30/11 au 8/12/1992. CIRAD-SAR, 40 p.

BRICAS N., 1993. Les caractéristiques et l'évolution de la consommation alimentaire dans les villes africaines. Conséquences pour la valorisation des produits vivriers. L'Harmattan, p. 127-160.

BRICAS N., 1994. Food consumption patterns in urban areas and consequences for local food processing in Africa. In : CGPRT, 28 : 149-152.

BRICAS N., 1994. Les céréales locales peuvent-elles reconquérir les marchés urbains après la dévaluation du FCFA ? CIRAD-SAR, 7 p.

BRICAS N., BRIDIER B., 1993. La valorisation des produits vivriers : avec quelles entreprises agro-alimentaires ? Quelques éléments de réflexion. L'Harmattan, p. 295-306.

BRICAS N., BRIDIER B., 1994. Rapport de mission au Bénin du 22 janvier au 5 février 1994. CIRAD-SAR, 18 p.

BRICAS N., RAOULT WACK A.L., 1993. Définition des axes de collaboration entre le CIRAD-SAR et le CNRST sur la recherche-développement en agro-alimentaire. Rapport de mission au Burkina du 18 octobre au 2 novembre 1993. CIRAD-SAR, 32 p.

CARON P., 1993. Projet d'appui au développement de l'agriculture familiale du Nordeste brésilien. Rapport d'activité, 50 p.

CARON P., SABOURIN E., 1994. Projet d'appui au développement de l'agriculture familiale. EMBRAPA-CPATSA.

CARON P., PREVOST F., GUIMARAES FILHO C., TONNEAU J.P., 1992. Prendre en compte les stratégies des éleveurs dans l'orientation d'un projet de développement : le cas d'une petite région du Sertao brésilien (résumé). INRA-SAD, CIRAD-IEMVT, CIHEAM, 1 p.

CHEYNS E., 1993. Gestion sociale de la qualité de produits alimentaires au Burkina. DEA, ENSAM.

CLOUET Y., HUBERT J., 1993. Mission d'appui aux projets Brésil NE (mission MAE), 40 p. + annexes.

CLOUET Y. *et al.*, 1993. Rapport de stage de formation à la recherche-développement en Aveyron : la gestion des ressources naturelles et organisations du développement dans la commune de Moyrazes, 60 p.

CLOUET Y. Equilibre écologique, une conquête sociale, HDD.

CLOUET Y., 1992. Agriculture durable. Approche gestion des terroirs. Communication pour le séminaire GRET, février 1992, 15 p.

CLOUET Y. Gestion des ressources naturelles. Gestion des terroirs. Rapport de mission de formulation du 5^e cycle de projet PNUD au Burkina Faso, 50 p.

CLOUET Y. Conditions préalables à la mise en place d'une recherche concernant la gestion durable de l'environnement et une possibilité d'accumulation économique locale. Le cas d'Altamira en Amazonie brésilienne, 35 p.

CLOUET Y., MUCHNIK J., SAUTIER D., 1993. Systèmes commerciaux et systèmes de transformation en Amazonie orientale CIRAD-SAR, 87 p.

CLOUET Y. (éd.), FAYE J., FORGET M., PIGE J., FUSILLERS C., MERMET D., BAYLE E., COLIGNON B., BARRIER C., BELLOT J.M., MERCOIRET J., 1992. Gestion de terroirs. Problèmes identifiés par les opérateurs de terrain en Afrique et à Madagascar (étude de 13 cas de terrain). Premier document de synthèse. Document provisoire. Réseau R-D.

CLOUET Y. (éd.), FAYE J., FORGET M., PIGE J., FUSILLERS C., MERMET D., BAYLE E., COLIGNON B., BARRIER C., BELLOT J.M., MERCOIRET J., 1992. Gestion de terroirs. Problèmes identifiés par les opérateurs de terrain en Afrique et à Madagascar (étude de 13 cas de terrain) et des pistes et quelques solutions. Document provisoire. Réseau R-D.

COLLIGNAN A., CARON P., 1992. Conservation des produits carnés. Identification des méthodes traditionnelles de conservation des produits animaux par salage et séchage au Brésil. CIRAD-SAR, 19 p.

CONFORTI J., BEN MAHAMOUD O., TONNEAU J.P., 1994. Zonage des oasis du Djerid. GRIDAO, 124 p.

D'AQUINO P., 1992. Compte rendu des premières analyses et activités menées dans le cadre du projet « Animation et recherche pastorale ». Sahel Action/CIRAD-SAR sur les provinces du Soum et de l'Oudalan (Burkina Faso), 8 p.

D'AQUINO P., 1992. La recherche développement face à la problématique foncière en zone pastorale sahélienne. Le cas du département de Banh, province du Yatenga, Burkina Faso, Mémoire DEA, 60 p.

DE FINA C., 1993. Dynamique des contrats de travail en agriculture de plantation ivoirienne Quels ajustements du marché du travail à la crise ? CIRAD/SAR WORKSHOP 13 p.

DE FINA C., 1993. Innovation et Sociétés Séminaire du 13 au 16 septembre 1993 Montpellier FRANCE « Crise et innovations en économie de plantation ivoirienne : le cas des contrats de travail. 11 p

DE FINA C., 1994. Formation doctorale Agro-économie « Dynamiques des contrats de travail en agriculture de plantation villageoise. Le cas de la Côte d'Ivoire ». Soutenance en Septembre 1994.

DEVAUTOUR H., TAQUET M., 1992. Evaluation d'un transfert de fabrication d'un broyeur à céréales. Ministère de la Coopération, Réseau TPA, 18 p (confidentiel)

DEVAUTOUR H., DOASSEM J., 1992. Synthèse des activités et résultats, Section Technologie Post récolte. IRA, Projet GAROUA, CAMEROUN, 9 p.

DOASSEM J., DEVAUTOUR H., 1992. Rapport d'activités sur la conservation de l'oignon, Section Technologie Post récolte. IRA, Projet GAROUA, CAMEROUN, 33 p.

DOASSEM J., DEVAUTOUR H., 1992. Note sur la filière sorgho (groupe de réflexion « transformations et marchés des produits agricoles, IRA, Projet GAROUA, CAMEROUN, 21 p.

DOASSEM J., DEVAUTOUR H., 1993. Conservation des oignons en milieu paysan dans le Nord Cameroun, Fiche Technique, Unité de Recherche Technologie alimentaire, IRA, Projet GAROUA, CAMEROUN, 5 p. + annexes.

DOASSEM J., DEVAUTOUR H., 1993. Conservation des oignons en milieu paysan au Nord Cameroun, Rapport Technique annuel, Unité de Recherche Technologie agroalimentaire, IRA, Projet GAROUA, Cameroun, 20 p. Annexes.

DEVAUTOUR H., DOASSEM J., 1993. Synthèse des activités et résultats, Année 1992 93, Unité de Recherche Technologie Alimentaire, IRA, Projet GAROUA, CAMEROUN, 5 p.

DEVAUTOUR H., 1993. Rapport de mission au TCHAD (Programme ADER FED). Diagnostic et orientations de recherche-développement pour la transformation des produits agricoles, CIRAD-SAR, 62 p.

DOLLE V., POUDEVIGNE J., TONNEAU J.P., 1993. Développement local en zones sèches. Deux expériences en France et au Brésil, des contextes parfois semblables, une même dynamique d'intervention. In : La diversification et les usages du sol dans le bassin méditerranéen, 18 p.

BRICAS N., BRIDIER B., DEVAUTOUR H., MESTRES C., 1994. La valorisation du maïs au niveau villageois, Séminaire régional « Maïs prospère » CIRAD-UNB, CIRAD-SAR, 39 p., en cours d'édition.

RAYMOND G., DEVAUTOUR H., IYEBI MANDJECK O., KOULANDI J., MERCOIRET M.R., YUNG J.M., 1994. Etude des stratégies paysannes en zone cotonnière au CAMEROUN, Volume 1, Rapport de synthèse, CIRAD-SAR, à paraître juin 94.

RAYMOND G., DEVAUTOUR H., 1994. Etude des stratégies paysannes en zone cotonnière au Cameroun, Volume 2, Aspects agro-économiques, CIRAD-SAR, à paraître juin 94.

FAURE G., KLEENE P., DJIGUIMDE A., OUEDRAOGO S., 1994. Bref rapport d'activité. Campagne 93-94. Recherche-développement PDRI-HKm/INERA. Mise au point et introduction d'une méthode de conseil de gestion aux exploitations agricoles dans la zone ouest du Burkina Faso. INERA, 12 p.

FAYE J., 1992. Considération sur le contrôle privé des ressources naturelles dans les pays du Sahel. In : L'avenir de l'agriculture dans les pays du Sahel. CIRAD, ministère de la Coopération et du Développement, CTA. Séminaire d'économie rurale, p. 39-47.

FAYE J., BONKONGOU P., 1993. Organisation et gestion du projet de promotion du petit crédit rural. Rapport de mission du 16 juillet au 6 août 1993. CNCA, 39 p.

FAYE J., BENOIT CATTIN M., BARBIER B., 1992. Identification d'un projet de recherche en coopération avec l'Afrique du Sud. Mission du 27 novembre au 9 décembre 1992. CIRAD-SAR, 17 p.

FERRE T., 1993. Bouillon cube. Le nêtétou, un condiment typiquement africain. Bulletin du Réseau TPA, 7 : 4-6

FERRE T., 1993. Technologie organique idées et méthodes. In : Alimentation, techniques et innovations dans les régions tropicales. L'Harmattan, p. 235-262.

FERRE T., 1993. Le nêtétou au Sénégal, systèmes techniques et innovation. In : Alimentation, techniques et innovations dans les régions tropicales. L'Harmattan, p. 263-293.

GAMA DA SILVA P.C., CARON P., SABOURIN E., HUBERT B., CLOUET Y., 1994. Contribution à la planification du développement sans objectif final : proposition pour la région Nordeste-Brésil. EMBRAPA-CPATSA, 13 p.

GRIFFON D., FERRE T., 1992. La technologie agro-alimentaire dans le projet IRA/ Nord-Cameroun : évolution et perspective (25 juin-6 juillet 1992). CIRAD-SAR, 21 p.

HOCDE H., 1993. Paysans innovateurs, pratiques de recherche : un regard sur ce tandem aux relations contrastées. Le cas des producteurs de vivrier en Amérique Centrale. CIRAD, 21 p.

KLEENE P., 1992. How to support the unequipped farmers, a southern Mali case-study. Pudoc Scientific Publishers, p. 72-82.

KLEENE P., 1993. Note : l'appui scientifique à l'équipe INERA-RSP zone ouest, fourni par Monsieur Paul Kleene, socio-économiste du CIRAD-SAR, période octobre 1990-septembre 1993. CIRAD-SAR, 6 p

KLEENE P., 1993. Le transfert de technologie quelques enseignements basés sur l'expérience Mali-Sud. ILCA, p. 239-243

KLEENE P., 1994. Mise au point d'une méthode de conseil de gestion aux exploitations agricoles, en langue nationale Dioula. Collaboration CRPA/FTC-INRA/RSP-PDRI/HKM. INERA, 5 p.

KLEENE P., 1994. Rapport d'activités synthétique. Développement de méthodologies dans l'ouest du Burkina Faso. Période octobre 1990-avril 1994. CIRAD-SAR, 27 p.

KLEENE P., 1994. Note pour un projet d'appui à des centres de gestion et de services agricoles dans la zone ouest du Burkina Faso (version provisoire). CIRAD-SAR, 4 p.

KLEENE P., N'DJIM H., 1992. Etude recherche-développement à l'Office du Niger. + Annexes. IER, 2 vol., 260 p.

KLEENE P., BAHANDI C., MUSUNGAYI T., N'ZEZA K., 1993. Rapport de mission d'appui au programme recherche-développement de l'INERA (20.11 au 9.11.1993). CIRAD-SAR, 40 p.

LOSCH B., 1992. Projet d'intégration producteurs / autres opérateurs dans la filière café en Côte d'Ivoire. Ministère de l'Agriculture/CIRAD. (Coordination avec la collaboration de Ph. PETITHUGUENIN).

Tome 1 : Rapport de synthèse. 50 p.

Tome 2 : Rapport principal. 141 p. + 1 tome annexe

LOSCH B., 1992. La relève incertaine de la régulation étatique dans les filières café et cacao en Côte-d'Ivoire. Table ronde du GIDIS-CI.

LOSCH B., 1992. L'économie rurale africaniste française : essai sur un institutionnalisme implicite. XIII^e séminaire d'Economie et Sociologie du CIRAD. (avec J.P. COLIN).

LOSCH B., 1992. Les filières café au Cameroun et en Côte-d'Ivoire. In Marchés Tropicaux et Méditerranéens du 02/10/92.

LOSCH B., 1993. Prospects for cocoa production in Cameroon : historical trend, crisis and comparison with the case of Côte-d'Ivoire. International Conference on Cocoa Economy. ASKINDO/CIRAD.

LOSCH B., 1993. Quelles innovations institutionnelles face à l'ajustement structurel ? Le cas de la restructuration des filières café et cacao au Cameroun et en Côte d'Ivoire. Séminaire International « Innovations et sociétés ». CIRAD/INRA/ORSTOM. (avec F. VARLET).

LOSCH B., 1993. Propositions pour l'élaboration d'un projet de recherche-action en zone tropicale humide d'Afrique. CIRAD, Direction scientifique. 23 p. (avec Ph. PETITHUGUENIN).

LOSCH B., 1993. Relance régionalisée de la production paysanne de café et de cacao au Cameroun. Ministère de l'Agriculture/CIRAD (Coordination avec la collaboration de Y. LECOMTE et Ph. PETITHUGUENIN).

Phase 1 : Cadrage général de la relance. Octobre 1992. 119 p. + 1 tome annexe

Phase 2 : Stratégie et programme de relance. Juillet 1993. 399 p.

LOSCH B., 1994. La CFD et les filières caféières et cacaoyères. Analyse rétrospective des interventions de 1972 à 1992. CFD / Fonds d'Etudes Rurales/CIRAD. 45 p.

LOSCH B., 1994. But where on earth has Mamadou hidden his production function? French africanist rural economics and institutionalism : possible convergences. In ACHESON J.M., (Eds) « Anthropology and Institutional Economics ». SEA / University Press of America. (A paraître) (en collaboration avec J.P. COLIN).

LOSCH B., 1994. « La filière café en Côte-d'Ivoire » et « la filière café au Cameroun ». In « Compétitivité des cafés africains ». Tome 2. Ministère de la Coopération et du Développement. Collection Rapport d'étude. (A paraître).

LOSCH B., 1994. Les agro-exportateurs face à la dévaluation. In Politique Africaine, n° 54. p. 88-103.

LOSCH B., PETITHUGUENIN P., BULTEAU P., PASQUIS R., 1992. Etude de faisabilité pour un projet d'intégration entre producteurs et autres opérateurs dans la filière café. Phase 1 : Volet agrotechnique et socio-économique. Tome 1 : Rapport de synthèse, résumé et conclusions. Tome 2 : Rapport principal. Tome 3 : Annexes du rapport principal. CIRAD-SAR, 3 vol., 368 p.

MERCOIRET M.R., 1992. Les organisations paysannes du Sahel : des réalités très diverses. In Les Cahiers de la Recherche-Développement n° 31, p. 1-13

MERCOIRET M.R., 1992. Les organisations paysannes. In Le développement agricole au Sahel. Tome I : Milieux et défis

MERCOIRET M.R., 1992. Recherche développement et transfert de technologie. Rapport de la mission effectuée au FONAIAP-LARA-Venezuela

MERCOIRET M.R., BERTHOME J., 1992. Le programme de recherche-développement du CADEF. Genève, premiers éléments de bilan, perspectives

MERCOIRET M.R., 1992. L'émergence de dynamiques locales, une réponse au désengagement actuel de l'Etat ? Séminaire d'Economie rurale.

MERCOIRET M.R., 1993. Rapport de mission au Brésil.

MERCOIRET M.R., 1993. Rapport de mission dans l'Ouest du Burkina Faso : les GV de la zone cotonnière, l'association CIKELAW

MERCOIRET M.R., 1993. Rapport de mission auprès du SYCOV

MERCOIRET M.R., BERTHOME J., 1993. La professionnalisation de l'agriculture : L'ambiguïté de la période in Le Courrier de la Planète.

MERCOIRET M.R., 1994. Les organisations paysannes en Afrique subsaharienne : quelques réflexions autour des évolutions actuelles

MERCOIRET M.R. *et al.*, 1994. Participation populaire, environnement et durabilité. FAO.

MERCOIRET M.R., 1994. Les organisations paysannes face au désengagement de l'Etat : Propos d'étape d'une Action Thématique Programmée (ATP)

MERCOIRET M.R., 1994. L'appui aux producteurs. Khartala, ministère de la Coopération, 463 p.

MESTRE C., FERRE T., 1993. La nixtamalisation au Sénégal. In : Alimentation, techniques et innovations dans les régions tropicales. L'Harmattan, p. 429-451.

MUCHNIK J., 1992. « The development of technical resources » in Children in the tropics n° 199, p. 54-60.

MUCHNIK J., 1992. Agro-industries rurales : Enjeux et démarche de développement, 9^e Congrès STASM, Ile Maurice.

MUCHNIK J., FERRE Th., 1993. Technologie organique, idées et méthodes dans « Alimentation Techniques et Innovation dans les régions tropicales », p. 235-262 - Ed. L'Harmattan Paris.

CHUZEL G., MUCHNIK J., 1993. La valorisation des ressources techniques locales : l'amidon aigre de manioc en Colombie dans « Alimentation Techniques et Innovations dans les régions tropicales » p. 307-337 - Ed. L'Harmattan Paris.

FERRE Th., MUCHNIK J., 1993. Le nététo au Sénégal, Systèmes techniques et innovations dans « Alimentation Techniques et Innovations dans les régions tropicales » p. 263-293 - Ed. L'Harmattan Paris.

TRECHE S., MUCHNIK J., 1993. Changement technique et alimentation urbaine : Identification et diagnostic des systèmes de transformation du manioc en chikwangue à Brazzaville dans « Alimentation Techniques et Innovations dans les régions tropicales » p. 339 - 369 - Ed. L'Harmattan Paris

LOPEZ E., MUCHNIK J., 1993. Les micro-entreprises alimentaires en contexte de crise - (à paraître dans revue du CIE).

BYE P., MEUNIER A., MUCHNIK J., 1993. Les innovations sucrières : permanence et diversité des paradigmes, Sem. Innovations et Sociétés CIRAD-ORSTOM Montpellier.

SILVESTRE A., MUCHNIK J., 1993. Quel regard sur la complexité des innovations ? : la diffusion du maïs au Nord-Cameroun. Sémin. Innovations et Sociétés CIRAD-INRA-ORSTOM Montpellier.

TRECHE S., LEGROS O., AVOUAMPO E., MUCHNIK J., MASSAMBA J., 1993. Fabrication de chikwangue au Congo, ORSTOM, 87 p.

Ouvrage collectif, 1994. L'Afrique côté cuisines Sous la coordination de BARROT P. avec une préface de MUCHNIK J.. Ed. SYFIA - SYROS

BOUCHER F., MUCHNIK J. (sous la coordination de), 1994. Recursos Tecnicos y Agroindustria rural. IICA - CIRAD-CRDI. Ouvrage 350 p. Ed. Espagnol - Français - anglais. (A paraître)

OGIER J., 1993. Petit dossier de synthèse sur la recherche et la recherche-développement au Yatenga. INERA, 29 p.

OGIER J., 1993. Synthèse des activités de recherche de l'équipe INERA/RSP dans le cadre du PVNY pour l'année 1992-1993 (avril 92 à mars 93). INERA, 16 p.

OGIER J., 1993. Les méthodes de diagnostic utilisées par le Projet vivrier nord Yatenga dans la démarche gestion de terroir. Réflexions et recommandations de l'équipe INERA/RSP - Yatenga. INERA, 24 p.

OGIER J., 1993. L'appui apporté par le CIRAD à l'INERA dans le cadre du programme de recherche sur les systèmes de production au Yatenga. INERA, 10 p.

OGIER J., 1993. Bilan général de la recherche INERA au Yatenga de 1979 à 1990. Synthèse bibliographique. INERA, 115 p.

OGIER J., OUEDRAOGO I., TRAORE F., TIENDREBEOGO J.P., 1994. Recommandations de l'équipe RSP Yatenga aux autres programmes de l'INERA et aux structures de développement. CIRAD-SAR, 8 p.

OGIER J., TIENDREBEOGO J.P., 1993. Rapport de mission sur l'état d'avancement des recherches dans l'UAP de Madougou : fourniture d'éléments opérationnels pour la poursuite de la démarche gestion de terroirs avec le PVNY. INERA, 113 p.

OUEDRAOGO S., KLEENE P., FAURE G., DJIGUIMDE A., 1994. Le conseil de gestion comme méthode de recherche participative pour une agriculture durable : expérience du Burkina Faso. RESPAO, 16 p.

PRADY G., SAUTIER D., 1992. Des technologies alternatives en appui à l'agriculture paysanne au Brésil. Textes méthodologiques. Textes d'évaluation. Fondation pour le progrès de l'homme, 35 : 135 p.

RICHE G.R., TONNEAU J.P., 1992. Implantação de pequenos perimetros irrigados a partir de agua de poços tubulares bombeada por catavento no tropico semi-arido. Area de teste : lagoas (Município de Petrolina-PE). EMBRAPA-CAPTSA, 74 : 2 p.

RUF F., 1992. L'arbitrage des politiques économiques sur l'équilibre cultures pérennes de rente et cultures vivrières. Le cas du cacao, du riz et des cultures vivrières secondaires à Sulawesi et Sumatra Sud (Indonésie). CIRAD-SAR, 4 p.

RUF F., 1993. La Côte-d'Ivoire va-t-elle céder la place de premier producteur mondial de cacao à l'Indonésie ? Café Cacao Thé 37 (3) : 227-249.

RUF F., 1993. L'Indonésie, second producteur mondial de cacao ? Café Cacao Thé, 37 (2) : 153-158.

RUF F., 1993. Comparison of cocoa production costs in seven producing countries. Côte-d'Ivoire, Ghana, Nigeria, Cameroun, Malaysia, Indonesia, Brazil. Planter, 69 (807) : 247-262.

RUF F., 1993. Indonesia's position among cocoa producing countries. Indonesia Circle, 61 : 21-37.

RUF F., 1993. From "forest rent" to "tree capital" the basic rules of the cocoa cycles. ASKINDO, 2 p.

RUF F., 1993. Indonesia : a possible world leader in cocoa production? ASKINDO, p. 64-75.

RUF F., 1994. Le chocolat, élément culturel des Philippines. Quel avenir économique pour les « Tablea » ? Rapport de mission aux Philippines du 7 au 21 décembre 1993. CIRAD-SAR, 53 p.

RUF F., FAIVRE B., 1993. La qualité du cacao de Sulawesi (Indonésie). Régularisation ou marché ? Marchés Tropicaux, 2505 : 2603-2604.

RUF F., JAMALUDDIN, YODDANG, 1993. The "fanatic" efficiency of cocoa smallholder in Sulawesi: why? Until when?. ASKINDO, CIRAD, 2 p.

RUF F., INDRANADA T.K., SISWOPUTRANTO P.S., GENNER M., 1993. Abstracts. After four centuries of cocoa, what is the future? ASKINDO, 130 p.

RUF F., BEAUSEJOUR O.K., KONAN KONAN G., KONAN N'GUESSAN F., 1992. Après la forêt, quelle stabilisation de l'agriculture de plantation ? Le cas du département d'Abengourou, Côte-d'Ivoire. Mission GTZ du 14.11 au 30.11.91. Rapport de mission concernant les aspects socio-économiques. CIRAD-SAR, 87 p.

RUF F., TAHER S., HASANUDDIN I., SARTONO, 1993. Compétitivité de la filière café indonésienne. CIRAD-SAR, 119 p.

SABOURIN E., CARON P., GAMA DA SILVA P.C., 1994. Estudo do processo de desenvolvimento e da construção do espaço rural para subsidiar o planejamento. EMBRAPA-CPATSA, 17 p.

SANTANA R.A. de, OLIVEIRA J. de S., CARON P., 1994. O zoneamento por entrevistas com pessoas-chaves : proposta metodologica para subsidiar o planejamento municipal. EMBRAPA-CPATSA, 23 p.

SAUTIER D., 1992. Changer pour durer. Courrier de la Planète, 7 : 8 p.

SAUTIER D., 1992. Brésil : les seringueiros marginalisés. Courrier de la Planète, 10 : 30-31.

SAUTIER D., 1992. Aspect socio-économiques de la promotion des systèmes après récolte et des petits entreprises villageoises de transformation au Cameroun. CIRAD-SAR, 74 p.

SAUTIER D., 1993. Eléments pour une démarche recherche en agro-alimentaire. In : Alimentation, techniques et innovations dans les régions tropicales. L'Harmattan, p. 533-538.

SAUTIER D., 1993. Brésil : questions à la recherche en lien avec l'expérimentation paysanne. CNRS, p. 233.

SAUTIER D., 1994. Rapport de mission en Colombie du 9 au 19 janvier 1994. CIRAD-SAR, 17 p.

SAUTIER D., BALK C., 1994. Informe de la mision de asesoria técnica al programma regional de reforzamiento a la investigacion agronomica sobre granos basicos en Centro América. Convenio CEE-CORECA ALA 88/23. 3à de Enero-13 de Febrero de 1994. CIRAD-SAR, 70 p.

SAUTIER D., MEINDERTSMA D., 1992. Informe de la mision de asesoria técnica al programma regional de reforzamiento a la investigacion agronomica sobre los granos basicos en Centro América. 5-20 diciembre de 1992. CIRAD-SAR, 36 p.

SILVA F.B.R.e., RICHE G.R., TONNEAU J.P., 1992. Zoneamento agroecológico do Nordeste. Caracterização dos recursos naturais e socioeconomicos das unidades geoambientais. EMBRAPA, 194 p.

SILVA F.B.R.e., RICHE G.R., TONNEAU J.P., 1992. Zoneamento agroecológico do Nordeste. Diagnóstico do quadro natural e agrossocioeconomico (Convênio EMBRAPA-CPATSA/ORSTOM-CIRAD). EMBRAPA, 155 p.

TEYSSIER A., TSIALIVA O., GARIN P. 1992. De la forêt-galerie au bas-fonds rizicole. Conséquences pour l'agronome et l'aménagiste. Actes du séminaire « Bas-fonds et riziculture », Antananarivo. CIRAD/FOFIFA/ORSTOM/ACCT : 49-61.

TEYSSIER A., ELSON L.N., TSIALIVA O., 1992. Imamba-Ivakaka : des paysans s'organisent pour une meilleure gestion de leur espace. MinAgri/CIRAD-SAR, 51 p. + annexes.

TEYSSIER A., 1993. La sécurisation foncière comme préalable à l'innovation : une innovation institutionnelle pour l'émergence d'innovations sociales et techniques au lac Alaotra (Madagascar). Séminaire Innovations et Sociétés, Montpellier, CIRAD. MinAgri/CIRAD-SAR/CFD, 74 p. + annexes

TEYSSIER A., ELSON L.N., TSIALIVA O., 1993. Gestion de l'espace, sécurisation foncière, organisations paysannes, greniers villageois : trois années d'intervention dans les bassins-versants d'Imamba et d'Ivakaka.

TEYSSIER A., 1994 -en cours de publication- L'Alaotra, espace convoité. Quelle politique de développement rural dans un contexte d'enjeux fonciers exacerbés ? Bulletin de l'Association des Géographes Français.

TEYSSIER A., 1994 -en cours de publication- Contrôle de l'espace et développement rural dans l'ouest Alaotra. De l'analyse d'un système agraire à un projet de gestion de l'espace rural. (Bassins-versants d'Imamba et d'Ivakaka , Madagascar). Thèse de Géographie. Géographie et Pratique du Développement. Université de Paris 1 Panthéon Sorbonne. 520 p.

TEYSSIER A., 1994 -en cours de rédaction- Agricultural colonisation and securing land tenure : the necessary recourse to the State. International association for the study of common property. (Bodo, Norvège, 1995).

TONNEAU J.P., 1992. La recherche-développement : Outil de vulgarisation ? Rapport de mission auprès du projet pilote de vulgarisation de la province de Huila (Angola). CIRAD-SAR, 53 p.

TONNEAU J.P., 1992. Projet de centre de formation et de recyclage pour le développement rural de la zone II. Province est de la république de Guinée-Bissau. Rapport de mission du 27.01 au 6.02.1992. CIRAD-SAR, 43 p.

TONNEAU J.P., 1992. Un programme national de recherche-développement « l'extensification rurale » en Angola. Rapport de mission auprès du projet ANG 89012 du 18.04 au 1.05.1992. CIRAD-SAR, 88 p.

TONNEAU J.P., 1992. Planification et développement rural. Rapport de mission Tchad du 8 au 18 août 1992. CIRAD-SAR, 40 p.

TONNEAU J.P., 1992. La recherche-développement et le développement rural de la région du lac Alaotra. Rapport de mission auprès du PRD des vallées du sud-est et du projet Imamba-Ivakaka, du 18 mai au 2 juin 1992. CIRAD-SAR, 39 p.

TONNEAU J.P., 1992. Stratégies de développement régional. Une approche spatiale de l'économie rurale de la zone de concentration. Rapport de mission du 3 au 14 novembre 1992. CIRAD-SAR, 26 p.

TONNEAU J.P., 1993. Innovations et différenciations sociales et géographiques : le cas du Nordeste. Séminaire international : Innovations et sociétés. CIRAD, INRA, ORSTOM, 10 p.

TONNEAU J.P., 1993. Etude de faisabilité d'une seconde phase du projet Imamba-Ivakaka. Rapport de mission d'appui 16 au 28 janvier 1993. CIRAD-SAR, 100 p.

TONNEAU J.P., 1993. Diagnostic régional. Pistes de recherche-développement (programme ADER). Bilan des activités de la CRD (Cellule recherche-développement) du programme ADER. Rapport de mission au Tchad du 6 au 8 avril 1993. CIRAD-SAR, 43 p.

TONNEAU J.P., 1993. Programmation de la composante recherche-développement. CIRAD-SAR, 134 p.

TONNEAU J.P., 1993. Développement de l'agriculture oasienne à Djibouti : le besoin de références. Rapport de mission du 3 au 7 octobre 1993. CIRAD-SAR, 65 p.

TONNEAU J.P., 1993. Projet de recherche pour le développement de l'agriculture d'oasis. Rapport d'activités. Octobre 1992-décembre 1993. Mission du 30 octobre au 4 novembre 1993. GRIDAO, 26 p.

TONNEAU J.P., 1994. Le palmier dattier : alternative à la crise de l'agriculture Ilicitana ? Rapport de mission du 27 janvier au 5 février 1994. CIRAD-SAR, 7 p.

TONNEAU J.P., 1994. Agriculture oasienne à Djibouti : références technico-économiques. Rapport de mission auprès de la cellule AOP du 7 au 16 mai 1994. CIRAD-SAR, 80 p.

TONNEAU J.P., 1994. Modernisation des espaces ruraux et paysannerie. Le cas du Nordeste du Brésil. Thèse, Université Paris X, 294 p.

TONNEAU J.P., DOLACINSKI B., DOLLE V., 1993. Projet de recherche pour le développement de l'agriculture d'oasis. Rapport de mission du 22 octobre au 4 novembre 1993. GRIDAO, 23 p.

TONNEAU J.P., BEN MAHAMOUD O., CONFORTI J., JUSSERAND Y., 1993. Projet de recherche pour le développement de l'agriculture d'oasis. La cadre de la recherche/action. Zonage des oasis du Djerid. Typologie des productions de Nefta. Rapport de mission du 17 au 30 novembre 1993. GRIDAO, 32 p.

TONNEAU J.P., CORREIA R.C., OLIVEIRA J. de S., MOREIRA J.N., SA F. de A. de, 1992. Vale do salitre. Elementos para uma ação coordenada. EMBRAPA, 14 p.

TRAORE F., OUEDRAOGO I., TIENDREBEOGO J.P., THOMAS A., OGIER J., 1994. Rapport de synthèse des activités de recherche conduites par l'équipe INERA/RSP-Yatenga pendant les trois campagnes 91-92, 92-93 et 93-94. INERA, 110 p.

VARLET F., 1992. Relations entre les pouvoirs publics et le secteur agricole au CAMEROUN, ENSAM, Montpellier.

VARLET F., 1993. Dynamique de l'alimentation au CAMEROUN (Présentation et interprétation des données quantitatives disponibles pour la période 1970 1992, CIRAD-SAR, Montpellier.

YUNG J.M., BOSC P.M., 1992. Le développement agricole au Sahel, Tome IV : Défis, recherches et innovations au Sahel.

YUNG J.M., 1992. Objectifs, stratégies, opinions des riziculteurs de l'office du Niger ; Caisse Centrale de Coopération Economique, Département des systèmes Agro-alimentaires et ruraux, (avec P. TAILLY SADA).

YUNG J.M., 1992. Aperçus sur les stratégies des producteurs et des organisations paysannes dans le delta du fleuve Sénégal, (avec J. ZALAVSKI).

YUNG J.M., 1993. Pour une prise en compte de stratégies des producteurs (avec J. ZASLAVSKI), collection Documents systèmes agraires n° 18. 72 p.

YUNG J.M., 1993. Aperçus sur les stratégies des producteurs de Sainte-Lucie.

YUNG J.M., 1993. Aperçus sur les stratégies des producteurs de Grenade.

YUNG J.M., BOSC P.M., 1993. Schumpeter au Sahel *In* L'innovation en milieu rural II. J.P. Chauveau, M.C. Cormier-Salem, E. Mollard Ed. « Documents scientifiques » du LEA, n° 4, ORSTOM-LEA, Montpellier.

YUNG J.M., 1993. Stratégies des producteurs et phénomènes d'innovation au Sahel. Séminaire international « Innovations et sociétés ». CIRAD/INRA/ORSTOM. (avec B. LOSCH et P.M. BOSC).

Film documentaire

PERISCOOP - SYFIA, 1994. Bouche que veux-tu ? Film documentaire, 26 mn, sur l'alimentation en Afrique. MUCHNIK J., conseiller scientifique.

Annexe 4 : Liste ATP-STD-MRT

1. ATP 1988-1992 « Pilotage par l'aval de l'innovation technologique dans les filières courtes de produits vivriers » (Labo STSC)
2. ATP 1992-1994 : « Conditions d'émergence et de fonctionnement des entreprises agro-alimentaires rurales » (Labo STSC)
3. MRT 1994-1995 : Démocratisation et développement (GER)
4. ATP Les organisations paysannes face au désengagement de l'Etat (Labo COP)
5. MRT Etude sur le rôle des politiques agricoles dans les filières alimentaires et pérennes d'exportation Mexique Indonésie Cameroun (Labo MSP)

Annexe 5 : Les collaborations scientifiques internes et externes

Les principales collaborations scientifiques internes au CIRAD sont les suivantes :

- UR prospective et politiques agricoles
- UR économie des filières
- Départements des cultures pérennes, EMVT, des cultures annuelles
- Mission AGER, MITECH, MES

Les principales collaborations scientifiques externes sont les suivantes :

- **Organismes tropicaux :**

- CEGET-Bordeaux
- Centre d'études d'Afrique noire (CEAN), Bordeaux
- GIS ALTERSIAL (CIRAD-ENSIA-GRET)
- GIS DIAL, Paris
- IAM : F. Lerin, M. Padilla
- IFPRI (USA)
- ORSTOM, Laboratoire d'études agraires : J.-P. Chauveau, P. Milleville, G. Serpantié

- **France :**

- INRA : J. Egg, L. Tubiana
- CNRS : B. Hervieu
- INRA-SAD

- **Réseaux :**

- Réseau GAO
- Réseau R/D
- Réseau Procelos
- Réseau PRODAR
- Réseau AFSRE
- Réseau RSPAO
- Réseau Avenir des zones tropicales humides
- Réseau agriculture paysanne et modernisation

- **Universités :**

- Université Paris X, Nanterre : J.-P. Raison et P. Hugon
- La Maison de la géographie et le GIS Reclus, Montpellier
- EHESS-Paris : F. Sigaut, E. Grégoire
- EHESS-Marseille : J.-P. Olivier de Sardan
- Université Lyon II, CNRS ; Laboratoire ECT (Economie des changements technologiques)
- Université Toulouse Le Mirail, groupe Moca : B. Charlery
- Université Montpellier I : M. Marchesnay, Mme Fourcade

- Université de Saint-Quentin en Yvelines - D. Requier Desjardins
- ENSAM : M. Montaigne, P. Lacombe
- Université de Laval (Canada)
- University of Reading (GB)

- **Etranger :**

- DGRST-Congo : D.L. Naire
- Université nationale du Bénin : M. Nago
- GIDIS (Groupe interdisciplinaire en sciences sociales), Côte-d'Ivoire
- SNRA (Sénégal, Burkina Faso, Zaïre, Cameroun...)
- CPAC/CPATSA-Brésil
- Colegio de postgraduados, Texcoco, Mexique : H. Navarro
- IICA-Costa Rica
- CGRPT (Indonésie)
- SPAAR
- Programme NECTAR (U.E.)
- Faculté des sciences économiques et de gestion, Côte-d'Ivoire
- Society for Economic Anthropology, Etats-Unis
- Université de Wageningen, Pays-Bas
- OCISCA